MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

SOV

DLP 16 - 6 - 87476640

verlissements agricoles

Abonnement

160,00 F

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

annuel:

à l'ordre Récisseur de Recettes

Régisseur de Recettes D.R.A.F. du Nord STATION D'AVERTISSEMENTS
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



spécial grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N°12 DU 6 MAI 1987

ESCOURGEONS : Gonflement et

Helminthosporiose

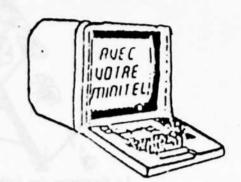
BLES: 1 à 2 noeuds

ORGES DE PRINTEMPS : tallage

COLZA: SCLEROTINIA

Charançons des siliques

POMMES DE TERRE : concours mildiou



POUR LES AVERTISSEMENTS
TELEMATIQUES
APPELEZ le 36 15
CODE ARTEL

ESCOURGEONS

SITUATION:

Le stade gonflement est souvent atteint, les toutes premières sorties de barbes sont observées à Montreuil. L'Helminthosporiose très active jusqu'à ces derniers froids, atteint parfois la seconde feuille à partir de l'épi. La Rhynchosporiose reste à la base. Le temps chaud avec fortes rosées a provoqué un départ d'oïdium.

PRECONISATIONS:

Sur les parcelles à intensifier, appliquer, des amélioration des températures, les régulateurs si ce n'est pas fait. Pour Terpal, Ranfor, Vivax L, le stade limite est atteint, pour éthéverse et cérone LL, arrêter les traitements à la sortie des barbes.

Surveiller l'évolution de l'Helminthosporiose, rapprocher si nécessaire le second traitement (3 semaines maximum).

BLES

SITUATION:

La plupart des cultures sont au stade 1 à 2 noeuds, période d'application des antichardons et antifolles-avoines spécifiques (mais temps trop froid et venteux). On observe ponctuellement des attaques de piétin importantes (exemple de 2 parcelles du réseau : Arminda à Bapaume et Corin en Flandre en blé sur blé).

La septoriose évolue peu, l'oïdium est parfois noté (Pernel....).

PRECONISATIONS:

La première application fongicide contre le piétin est faite ou à faire.

77.88

ISSN 0757-6595 - CPPAP n° 1824 AD - Imprimerie

ORGES DE PRINTEMPS

SITUATION:

Début tallage, bon état sanitaire.

PRECONISATIONS:

En "cas de radoucissement", surveiller l'arrivée de l'oïdium et de l'helminthosporiose. Sur cette culture, c'est l'oïdium qui est le plus nuisible tôt en saison (diminue le système racinaire). En absence de traitement de semences antioïdium, sur parcelles intensifiées, une première intervention autour du premier noeud peut se justifier (Punch C 0,8 l; Tilt C 11; Orblon 5 l; Bayfidan D 0,5 + 4 l; Impact T 2,6 l).

Sur les parcelles moyennes en faible pression de maladies, n'envisager qu'un seul traitement à deux noeuds : gonflement.

G1 - Chute des premiers pétales. Les dix premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.



La floraison des inflorescences secondaires commence au cours de ce stade.

COLZA

Le Stade défloraison et formation des premières siliques est observé ponctuellement sur la zone maritime, dans la région de Lens, le Cambrésis. Les populations varient beaucoup d'une parcelle à l'autre.



PRECONISATIONS:

Les méligethes bien qu'encore nombreuses, ne sont plus nuisibles. C'est le <u>charaçon des siliques</u> qu'il faut surveiller (moins de 3 mm, noir à gris foncé, extrémité des pattes noire). Il est nuisible maintenant jusqu'au stade 10 premières siliques bosselées : trous de nutrition et de ponte dans les siliques qui permettent la ponte ultérieure des cécidomy ies des siliques.

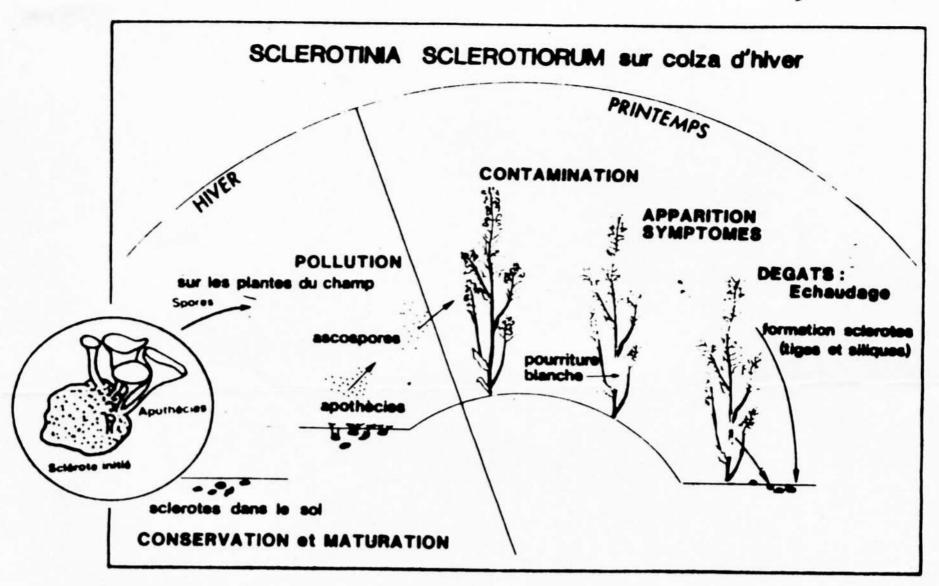
La cuvette jaune étant peu attractive en présence de fleurs, surveillez l'arrivée des charançons sur le pourtour des parcelles. Ne traiter qu'à partir du stade l charançon pour 2 plantes (comptage sur 50 plantes à l'intérieur de la parcelle), avec les produits non dangereux pour les abeilles, respecter les doses (voir précédents bulletins). La rémanence des produits n'est que de 3 à 4 jours (ne traiter qu'en présence du parasite). Un traitement du pourtour de la parcelle est parfois suffisant. Ne faites pas de mélange avec Sportak 17.

A ce jour, peu de parcelles (sauf sur le littoral) méritent un traitement mais soyez vigilant au réchauffement des températures.

La chute des premiers pétales (G1) est l'époque la plus favorable au sclérotinia qu'il faut combattre en préventif.

Sur les parcelles à risque, rotation avec cultures sensibles : colza, légumineuses ayant eu des dégâts au cours des 10 dernières années (Cambrésis ...), il est urgent d'intervenir : - Sportak PF : 1,5 l ; Sumisclex : l kg ; Calidan : 3 l ; Kidan : 31 : Ronilan : 1,5 kg. En cas de traitement tardif (au delà de G1), préférer Sumisclex ou Ronilan.

Sur les autres parcelles, ne traiter qu'en cas de sclérotes germés (apothécies), par forte humidité de l'air et températures supérieurses à 10°C.



EN RESUME : sur les parcelles à risques de sclérotinia, traiter des que les conditions climatiques seront correctes.

Sur charançons des siliques, surveillez des le réchauffement, ne traitez que s'il y a un charançon pour deux plantes.

POMMES DE TERRE

SITUATION:

Levée fréquente sur les premieres pommes de terre plantées.

PRECONISATIONS:

"Attention" aux desherbages trop tardifs et aux coups de froid.

Les tas de déchets sont couverts de repousses, détruisez les avant l'apparition du mildiou.

Pour nous permettre de bien situer le départ du mildiou, nous ouvrons le concours des premières taches de mildiou.

Envoyez nous les feuilles avec taches entre deux papiers buvard ou journal, en indiquant le lieu et la date de prélèvement ainsi que votre adresse.

Les cinq premiers envois, avec mildiou vérifié, auront un abonnement gratuit pour 1988.

Dans notre prochain bulletin, nous évoquerons la stratégie mildiou.